

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO, MOKSLO IR SPORTO MINISTERIJA
KAUNO INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ MOKYKLA

**PROGRAMINĖS ĮRANGOS TESTUOTOJO MODULINĖS PROFESINIO MOKYMO
PROGRAMOS MOKYMO PLANAS**

Kodas ir suteikiama kvalifikacija **T43061307, Jaunesnysis testuotojas**

Bazinis išsilavinimas: **vidurinis**

Programos trukmė: **6 mėn., 50 kr.**

	Dalyko pavadinimas		
		Iš viso valandų	Iš viso kreditų
		900	50
3.	Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai (iš viso 45 mokymosi kreditai)		
3.1.	Nesudėtingos programinės įrangos kūrimas		
1.1.	Projektuoti ir programuoti žiniatinklio puslapių vartotojo sąsajas	90	5
1.2.	Kurti tipinę programinę įrangą.	90	5
1.3.	Informacinių sistemų testavimas	180	10
1.4.	Kurti ir vykdyti nesudėtingus testavimo atvejus rankiniu būdu.		
2.	Kurti ir vykdyti nesudėtingus automatinius testus.		
2.1.	Analizuoti skirtingų tipų reikalavimus, apibūdinančius kompiuterinę programą		
2.2.	Nesudėtingų duomenų bazių projektavimas ir kūrimas (programinės įrangos testuotojo)	90	5
3.	Projektuoti tipines reliacines ir nereliacines (NoSQL) duomenų bazes.		
3.1.	Programiškai įgyvendinti ir administruoti duomenų bazes.		
3.3.	Programavimo aplinkos ir kūrimo proceso valdymas (programinės įrangos testuotojo)		
3.4.	Naudoti tarnybinių stočių operacines sistemas.	90	5
4.	Taikyti aktualias programinės įrangos kūrimo metodikas.	90	5
4.2.	Taikyti aktualias programinės įrangos kūrimo metodikas.	90	5
4.3.	Valdyti savo paties ir komandos atliekamą programinio kodo kūrimą.	90	5
4.1.	Valdyti savo paties ir komandos atliekamą programinio kodo kūrimą.	90	5
5.	Baigiamasis modulis (iš viso 5 mokymosi kreditai)		
5.1	Įvadas į darbo rinką	110	5
	Iš viso :	900	50
5.	Neformalusis švietimas	20	